

## ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADO EL 01 DE JULIO DEL 2009

En la ciudad de Guayaquil, al primer día del mes de julio del 2009, se reúnen los Miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Francisco Andrade S., Decano de la FIMCP, el Ing. Jorge Abad M., Sub-Decano de la FIMCP, el Ing. Eduardo Rivadeneira P., la Ing. Fabiola Cornejo Z., Ing. Marcos Buestan B., Ing. Andrés Rigail C. Representante estudiantil: Sr. César Molina A. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

El Presidente consulta el quórum reglamentario, siendo las 12h20, declara instalada la sesión e indica el orden del día:

1. Aprobación de las dos actas de las sesiones anteriores (03 y 11 de junio del 2009)
2. Programa de Actividades de Formación del Personal Docente 2009
3. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Priscila Castillo S.
4. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Fabiola Cornejo Z.
5. Temarios de Graduación
6. Varios.

Luego, este orden es modificado de la siguiente manera:

1. Aprobación de las dos actas de las sesiones anteriores (03 y 11 de junio del 2009)
2. Programa de Actividades de Formación del Personal Docente 2009
3. Programa de Actividades de Formación del Personal Administrativo 2009
4. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Priscila Castillo S.
5. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Fabiola Cornejo Z.
6. Proyectos de graduación
7. Temarios de Trabajo Final de Graduación
8. Varios.

### **1. Aprobación de las dos actas de las sesiones anteriores (03 y 11 de junio del 2009)**

Una vez revisadas las dos actas, se resuelve:

#### **Resolución 2009-07-01-163:**

APROBAR LAS ACTAS DE LAS SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADAS EL 03 Y 11 DE JUNIO DEL 2009.

### **2. Programa de Actividades de Formación del Personal Docente 2009**

Luego de haber sido puesto a conocimiento de los Miembros del Consejo Directivo el programa de capacitación del Personal Docente, se procedió a resolver:

#### **Resolución 2009-07-01-164:**

APROBAR EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE FORMACION DEL PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION DEL 2009.

**3. Programa de Actividades de Formación del Personal Administrativo 2009**

Una vez revisado el programa de capacitación del Personal Administrativo, se resolvió:

**Resolución 2009-07-01-165:**

APROBAR EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE FORMACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION DEL 2009.

**4. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Priscila Castillo S.**

Revisada la documentación presentada por la Ing. Castillo, este Consejo Directivo procede a resolver:

**Resolución 2009-07-01-166**

RECOMENDAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES EL ASCENSO DE LA CATEGORÍA DE PROFESORA AUXILIAR A LA CATEGORÍA DE PROFESORA AGREGADA A LA ING. PRISCILA CASTILLO SOTO, DE ACUERDO AL INFORME DEL FISCAL DE LA ESPOL, EL ASCENSO TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DEL 13 DE MAYO DE 2009.

**5. Ascenso de Categoría de Profesor Auxiliar a Agregado, presentado por la Ing. Fabiola Cornejo Z.**

Luego de ser revisada la documentación correspondiente, este Consejo Directivo resuelve:

**Resolución 2009-07-01-167**

RECOMENDAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES EL ASCENSO DE LA CATEGORÍA DE PROFESORA AUXILIAR A LA CATEGORÍA DE PROFESORA AGREGADA A LA ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA, DE ACUERDO AL INFORME DEL FISCAL DE LA ESPOL, EL ASCENSO TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DEL 13 DE MAYO DE 2009.

**6. Propuesta de Proyectos de Graduación**

Luego de haber revisado las propuestas de proyectos como parte del seminario de graduación Logística Aplicada a la Producción, Almacenamiento y Distribución, se procedió a resolver:

**Resolución 2009-07-01-168:**

APROBAR LA PROPUESTA DE PROYECTOS DE GRADUACION COMO PARTE DEL SEMINARIO “LOGISTICA APLICADA A LA PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN”, PRESENTADAS POR EL ING. JOSE GUERRA B. DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL.

ADICIONALMENTE SE DELEGA AL SEÑOR SUB-DECANO PARA QUE REALICE EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO A LOS PROYECTOS Y SEMINARIOS APROBADOS.

PROYECTOS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “LOGISTICA APLICADA A LA PRODUCCION, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION”

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	# PROYECTOS	# ESTUDIANTES POR PROYECTO	TRIMESTRE
DISEÑO DE TÁCTICAS COMERCIALES PARA UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	ING. JOSE GUERRA B.	1	2	Princ Alter
DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS PARA UN OPERADOR LOGÍSTICO PARA LA DISTRIBUCIÓN Y REPARTO PARA UNA COMPAÑÍA DE CORREOS.	ING. JOSE GUERRA B.	1	2	Princ Alter
DISEÑO DE POLÍTICA DE INVENTARIOS PARA UNA PLANTA DE FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MATERIALES Y EMPAQUES PLÁSTICOS.	ING. JOSE GUERRA B.	3*	4	Princ Alter
MEJORA DE LOS PROCESOS LOGÍSTICOS Y ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN EN UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA.	ING. JOSE GUERRA B.	1	2	Princ Alter
MEJORA DE LA LOGÍSTICA DEL ABASTECIMIENTO Y ANÁLISIS DEL ROL DE COMPRAS EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS.	ING. JOSE GUERRA B.	1	2	Princ Alter
PROPUESTA DE MEJORA PARA LA GESTIÓN LOGÍSTICA DE EMPRESAS DE SERVICIOS.	ING. JOSE GUERRA B.	1	1	Princ Alter
ESTUDIO DE CARGAS DE TRÁFICO DENTRO DE UN TERMINAL PORTUARIO.	ING. JOSE GUERRA B.	1	1	Princ Alter
ESTUDIO DE CAPACIDADES DE ESTIVA PARA ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN EN BODEGAS SATÉLITES.	ING. JOSE GUERRA B.	1	2	Princ Alter

\* Tres empresas diferentes, en una de ellas participarán dos estudiantes.

**7. Temarios de Trabajos Finales de Graduación**

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante WALTHER FABRICIO VELOZ BERMUDEZ.**

**Resolución 2009-07-01-169:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACION DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “EVALUACION DEL RIESGO ERGONOMICO MEDIANTE EL METODO RULA EN LINEAS DE ENSACADO”, PRESENTADOS POR EL ASPIRANTE SR. WALTHER FABRICIO VELOZ BERMUDEZ, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARIO MOYA R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. DENISE RODRIGUEZ Z.. Y VOCAL ALTERNO: DR. KLEBER BARCIA V.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante BETTY NATASHA COELLO GOMEZ.**

**Resolución 2009-07-01-170:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “INFLUENCIA DE LA SUSTITUCION DE INGREDIENTES EN LAS CARACTERISTICAS REOLOGICAS, CALORICAS Y SENSORIALES EN UN CAKE TIPO MAGDALENA”, PRESENTADOS POR LA SRTA. BETTY NATASHA COELLO GOMEZ, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FABIOLA CORNEJO Z. Y VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VASQUEZ V.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Informe de Trabajo Profesional, presentada por el aspirante FERNANDO LUIS GRIJALVA JIMENEZ**

**Resolución 2009-07-01-171:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA OBSERVACION DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “REDISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AIRE COMPRIMIDO EN UNA FABRICA DE PINTURAS”, PRESENTADOS POR EL SR. FERNANDO LUIS GRIJALVA JIMENEZ, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARIO PATIÑO A.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE R. Y VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTINEZ L.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante ALEX EDUARDO RODRIGUEZ HERRERA.**

**Resolución 2009-07-01-172:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA PARED ENTRE ESTUDIOS DE GRABACION PARA AISLARLOS DE RUIDO”, PRESENTADOS POR EL SR. ALEX EDUARDO RODRIGUEZ HERRERA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MANUEL HELGUERO G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ALFREDO TORRES G. Y VOCAL ALTERNO: ING. GUILLERMO URQUIZO C.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante JORGE ALFREDO MORAN ROBLES.**

**Resolución 2009-07-01-173:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACION DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “EVALUACION DEL EFECTO DE LA HARINA DE RAMIO EN LA ALIMENTACION AVICOLA”, PRESENTADOS POR EL ASPIRANTE SR. JORGE ALFREDO MORAN ROBLES, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. LUIS DAQUI; VOCAL PRINCIPAL: DR. PAUL HERRERA S. Y VOCAL ALTERNO: ING. EDWIN JIMENEZ R.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante DIANA ALEXANDRA NUÑEZ FLORES.**

**Resolución 2009-07-01-174:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD TECNICA Y ECONOMICA DE UNA SUSTITUCION PARCIAL DE HARINA DE TRIGO POR HARINA DE OTROS CEREALES APLICADO A LA INDUSTRIA GALLETERA”, PRESENTADOS POR LA SR.TA. DIANA ALEXANDRA NUÑEZ ROBLES, DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: M.Sc SANDRA ACOSTA D. Y VOCAL ALTERNO: ING. FABIOLA CORNEJO Z.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante MARIELLA ALEXANDRA RIVADENEIRA AVILA.**

**Resolución 2009-07-01-175:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “EXTRACCION DE PECTINA LIQUIDA A PARTIR DE CASCARAS DE MARACUYA (PASSIFLORA EDULIS) Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE UN PRODUCTO DE HUMEDAD INTERMEDIA”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARIELLA ALEXANDRA RIVADENEIRA AVILA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. PATRICIO CACERES C.; VOCAL PRINCIPAL: ING. KARIN COELLO C.. Y VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VASQUEZ V.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante JORGE ALCIDES FRERÉ BAJAÑA.**

**Resolución 2009-07-01-176:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DISEÑO DE UN EQUIPO PARA LA EXTRACCION DE ACEITE DE LA JATROPHA CURCAS (PIÑON)”, PRESENTADOS POR EL SR. JORGE ALCIDES FRERÉ BAJAÑA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARCELO ESPINOSA L.; VOCAL PRINCIPAL: ING. MANUEL HELGUERO G.. Y VOCAL ALTERNO: ING. FEDERICO CAMACHO G.

**Solicitud para la aprobación de la NUEVA VIGENCIA del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, del aspirante GUSTAVO ADOLFO AVELLAN LEON.**

**Resolución 2009-07-01-177:**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO 5S EN UNA LINEA DE FABRICACION DE FUNDAS PLASTICAS CON IMPRESIÓN INTERNA O EXTERNA” DEL SR. GUSTAVO ADOLFO AVELLAS LEON, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. LA NUEVA VIGENCIA RIGE A PARTIR DEL 20 DE JULIO DEL 2009.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Proyecto, presentada por el aspirante MARCELO ARMANDO RODRIGUEZ VILLAMAR.**

**Resolución 2009-07-01-178:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: PROYECTO, TITULO: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ISO 9001:2008 PARA UNA EMPRESA REENVASADORA, DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROQUIMICOS", PRESENTADOS POR EL SR. MARCELO ARMANDO RODRIGUEZ VILLAMAR, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. SANDRA VERGARA G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ALYWIN HACAY-CHANG L. Y VOCAL ALTERNO: ING. VICTOR GUADALUPE E.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante EVELYN NARCISA VILLO BORBOR.**

**Resolución 2009-07-01-179:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: "ESTUDIO DE EMPRESAS COMUNITATIRAS EN EL ECUADOR, SU DESARROLLO, ACTIVIDAD ECONOMICA, SUSTENTABILIDAD Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD", PRESENTADOS POR LA SRTA. EVELYN NARCISA VILLO BORBOR, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARCOS TAPIA Q.; VOCAL PRINCIPAL: DR. PAUL HERRERA S. Y VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRIGUEZ Z.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante VICTOR RAFAEL PALACIOS CEVALLOS.**

**Resolución 2009-07-01-180:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: "FABRICACIÓN DE BRONCE AL MANGANESO UNS C86500 SEGÚN NORMA ASTM B584 PARA APLICACIONES MARINAS", PRESENTADOS POR EL SR. VICTOR RAFAEL PALACIOS CEVALLOS, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCAL PRINCIPAL: ANDRES RIGAIL C. Y VOCAL ALTERNO: ING. OMAR SERRANO V.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante LEONARDO DAVID SILVA ORTEGA.**

**Resolución 2009-07-01-181:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “ANALISIS DEL SERVICIO POSTVENTA DE UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS”, PRESENTADOS POR EL SR. LEONARDO DAVID SILVA ORTEGA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. SOFIA LOPEZ I.; VOCAL PRINCIPAL: MARCOS BUESTAN B. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARCO MENDOZA V.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante CRISTINA ALEXANDRA MORALES LUNA.**

**Resolución 2009-07-01-182:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DESARROLLO DE UN MANUAL PARA IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE AULAS PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION”, PRESENTADOS POR LA SRTA. CRISTINA ALEXANDRA MORALES LUNA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. RODOLFO PAZ M.; VOCAL PRINCIPAL: ING. VICTOR GUADALUPE E. Y VOCAL ALTERNO: ING. JORGE ABAD M.

**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante PABLO ROMULO POSADA SANCHEZ.**

**Resolución 2009-07-01-183:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL OHSAS 18001:2007 PARA UNA EMPRESA IMPORTADORA, DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGROQUIMICOS”, PRESENTADOS POR EL SR. PABLO ROMULO POSADA SANCHEZ, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. SANDRA VERGARA G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ALYWIN HACAY-CHANG L. Y VOCAL ALTERNO: ING. CRISTIAN ARIAS U.



**Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante ANDRES MAXIMILIANO APOLO LOAIZA.**

**Resolución 2009-07-01-184:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “OPTIMIZACION DE UNA METODOLOGIA PARA MODIFICAR A NIVEL NANOMOLECULAR LAS PROPIEDADES DE LAS ARCILLAS TIPO MONTMORILLONITA”, PRESENTADOS POR EL SR. ANDRES MAXIMILIANO APOLO LOAIZA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: DRA. CECILIA PAREDES V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. MURICIO CORNEJO M. Y VOCAL ALTERNO: ING. ANDRES RIGAIL C.

**2. Varios.**

**2.1. Eliminar Diplomas de Especialización y Mención.**

Luego de una breve explicación dada por el señor Sub-Decano sobre este punto, los miembros del Consejo Directivo, resuelven:

**Resolución 2009-07-01-185a:**

ELIMINAR LA OPCION DE MENCION Y ESPECIALIZACION QUE OFRECE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION.

**2.2. Costo por proceso de graduación.**

En vista de que se estableció de manera institucional el valor a ser cancelado por el trabajo final de graduación, opción seminario, se resuelve:

**Resolución 2009-07-01-185b:**

ESTABLECER QUE PARA LA FIMCP, PARA TODAS LAS OPCIONES DE GRADUACION EL VALOR POR DICHO PROCESO SEA LOS USD350,00 ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCION; Y, PARA AQUELLAS PERSONAS QUE HAYAN CANCELADO CON ANTERIORIDAD EL VALOR DE USD500,00, SE LES DEVOLVERA LA DIFERENCIA A LA QUE SE LE HARA LOS RECARGOS QUE CORRESPONDAN.

\*\*\*\*\*